Takiacademy | Instagram • Direct
app.takiacademy.com/subjects/1-maths/chapters/19-chapitre-1-suites-reelles/lessons/119843-correction-magazine-2-suites-reelles/content
Téléchargement ter... | dev c++ - Recherch... | Le groupe Slama in... | Présentation20.ppt... | Les bases de donné... | Dell G15 GTX 1650... | Une introduction à... | exos_corriges.pdf
Chercher cours, examens ou exercices...
1% Votre solde 0 pts 0 Salsabil Maali Bac Informatique
Accueil | Mon profil | Offres | Matières | En direct | Porte monnaie | Assistance

Taki Academy

Mathématiques

Classe : BAC

Chapitre : Suites Réelles

Sousse (Khezama - Sahloul) Nabeul / Sfax (Sakiet) / Menzah 6 Ariana / Ezzahra / CUN / Bizerte / Gafsa / Kairouan / Médenine / Kébili / Monastir / Gabes / Djerba

www.takiacademy.com 73.832.000

Exercice 1 : 25 min 5 pts

On considère la suite (U_n) définie par : $\begin{cases} U_0 = \frac{3}{2} \\ U_{n+1} = (U_n - 1)^2 + 1, \text{ pour tout } n \in \mathbb{N} \end{cases}$

1°) Calculer U_1 et U_2.

$U_1 = (U_0 - 1)^2 + 1$

$= \left(\frac{3}{2} - 1\right)^2 + 1$

$= \frac{1}{4} + 1$

Ainsi $U_1 = \frac{5}{4}$

$U_2 = (U_1 - 1)^2 + 1$

$= \left(\frac{5}{4} - 1\right)^2 + 1$

$= \frac{1}{16} + 1$

Ainsi $U_2 = \frac{17}{16}$

73.832.000 1

Qarray.tn - Aqra Blech - Qarray.tn - Aqra Blech - Qarray.tn

- Correction-Magazine 1-(Suites réelles)
- Magazine 2-(Suites réelles)
- Correction-Magazine 2-(Suites réelles)
- Magazine 3-(Suites réelles)
- Correction Magazine 3-(Suites réelles)
- Magazine 4-(Suites réelles)
- Correction Magazine 4-(Suites réelles)
- Magazine 5-(Suites réelles)
- Correction Magazine 5-(Suites réelles)
- Magazine 6-(Suites réelles)
- Correction Magazine 6-(Suites réelles)

1 interactions
62cbe15a39e47_M....pdf | 62cbe1335301e_M....pdf | 6338df5499e79_Ex....pdf | 6338d98d78805_E....pdf | 6338d942b9c76_1....pdf | Tout afficher
20:19